

Relatório de Manutenção do Sistema de Gestão de Turmas

1.Problemas Identificados pelos Usuários (Manutenção Corretiva)

Erro no Cadastro de Turma:

Descrição: Usuários encontraram dificuldades ao cadastrar turmas.

Ação: Corrigir o código responsável pelo cadastro.

Validação Insuficiente no Nome da Turma:

Descrição: Turmas podem ser cadastradas sem nome.

Ação: Aprimorar a validação do campo de nome.

Mensagem de Erro Genérica:

Descrição: Mensagens de erro pouco informativas para os usuários.

Ação: Implementar mensagens mais descritivas.

Problemas na Exclusão de Turmas:

Descrição: Usuários enfrentam dificuldades ao excluir turmas.

Ação: Identificar e corrigir inconsistências na exclusão.

Falha no Login de Usuários:

Descrição: Alguns usuários têm problemas no login.

Ação: Realizar ajustes na autenticação do sistema.

2.Aprimoramentos Preventivos (Manutenção Preventiva)

Validação de Dados no Lado do Cliente:

Descrição: Validar dados no lado do cliente para uma experiência mais fluida.

Ação: Implementar validações no navegador do usuário.

Monitoramento Contínuo de Desempenho:

Descrição: Falta de ferramentas para monitorar o desempenho do sistema.

Ação: Integrar ferramentas de monitoramento para identificar possíveis problemas.

Atualizações de Segurança:

Descrição: Sistema não recebe atualizações regulares de segurança.

Ação: Implementar um plano de atualizações periódicas.

Testes Automatizados:

Descrição: Falta de testes automáticos pode comprometer a estabilidade.

Ação: Implementar testes automáticos para garantir a robustez.

Backup Automático:

Descrição: Falta de rotinas automáticas de backup.

Ação: Implementar backups automáticos para garantir a integridade dos dados.

Nome	Função	Responsabilidades
[Matheus Gorte]	Desenvolvedor	Desenvolvimento e manutenção de funcionalidades do sistema
[João Dick]	Web Designer	Criação de interfaces
[Nickolas]	Administrador de Banco de Dados	Criação do banco de dados sql